

## PAKET SIMULASI PEMAHAMAN BACAAN DAN MENULIS

*Petunjuk : Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal 1 sampai dengan 4.*

1) Kemajuan teknologi dalam dasawarsa terakhir iniberkembang amat pesat. (2) Akan tetapi, untuk memenuhi kebutuhan energi, teknologi masih menggantungkan pada sumber energi fosil. (3) Karena energi fosil yang terkandung dalam perut bumi jumlahnya terbatas dan kemungkinan habis, sudah saatnya masyarakat teknologi segera mengalihkan perhatiannya pada sumber energi yang lebih permanen. (4) Salah satu sumber energi yang agak permanen adalah energi geometral, yakni energi panas yang dihasilkan oleh perut bumi. (5) Jauh di bawah permukaan bumi terdapat suatu sumber panas yang sangat tinggi sehingga semua batuan maupun benda-benda lainnya, berubah menjadi cair. (6) Batuan cair yang bersuhu tinggi tersebut dinamakan magma. (7) Magma selalu memanasi kerak bumi sehingga temperatur lapisan kulit keras baja (25 sampai 50 km) sekitar 200 1000 derajat celcius. (8) Sementara itu, pada pusat bumi (6.378 km) temperatur berkisar antara 3.500 4.500 derajat celcius.

1. Masalah yang diungkapkan dalam paragraf pertama meliputi (1) teknologi bergantung pada energi fosil (2) teknologi perlu rnencari energi lain, (3) energi fosil terbatas, (4) teknologi telah berkembang pesat.

Rangkaian masalah tersebut akan menjadi runtut sesuai isi paragraf pertama jika diorganisasikan dalam urutan....

- A. 1, 2, 3, 4
- B. 4, 3, 2, 1
- C. 4,1, 3, 2
- D. 4, 3, 1, 2
- E. 4, 2, 1, 3



2. Kalimat simpulan yang tepat untuk melengkapi paragraf pertama bacaan di atas adalah....

- A. Dengan demikian, kelangkaan dan kesulitan akan sumber energi yang diperlukan masyarakat dapat diatasi.
- B. Hal ini dimaksudkan agar masyarakat tidak hanya menggantungkan pada energi fosil yang terbatas itu.
- C. Untuk itu, diperlukan usaha yang sungguh-sungguh dari seluruh masyarakat dalam menemukan sumber energi.
- D. Dengan sumber energi yang permanen, kebutuhan masyarakat akan energi yang permanen dapat dicukupi
- E. Para teknologi perlu menggali kekayaan alam lainnya yang memiliki potensi besar sebagai sumber energi.

3. Dalam bacaan di atas, terdapat penggunaan kata penghubung yang tidak tepat, yakni....

- A. akan tetapi
- B. karena
- D. maupun
- E. sementara itu
- C. yaitu

4. Pernyataan yang tepat sebagai ikhtisar bacaan di atas adalah ...

- A. Teknologi perlu beralih dari energi yang bersumber dari fosil ke sumber energi permanen yang berasal dari perut bumi.
- B. Pesatnya perkembangan teknologi mengalihkan sumber energi dari fosil ke sumber energi permanen yang berasal dari perut bumi.



- C. Sumber energi dari perut bumi sangat diperlukan oleh teknologi karena sumber energi yang berasal dari fosil sangat terbatas.
- D. Keterbatasan sumber energi yang berasal dari fosil menuntut teknologi beralih ke sumber energi permanen yang berasal dari perut bumi.
- E. Sumber energi dari perut bumi dapat menjadi sumber energi permanen yang dapat mengatasi keterbatasan energi yang bersumber dari fosil.

*Petunjuk : Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal 25 sampai dengan 28.*

(1) Kupu-kupu di Eropa menghadapi ancaman kepunahan yang disebabkan karena perubahan. (2) Permasalahan bagi kupu-kupu adalah sulit untuk bermigrasi ke daerah yang lebih sejuk. (3) Kupu-kupu harus menempuh jarak 30 -40 kilometer dalam satu generasi dan jarak itu akan semakin jauh seiring dengan perubahan iklim. (4) Walaupun kupu-kupu dapat bermigrasi ke bagian utara Eropa, maka kupu-kupu belum tentu dapat bertahan. (5) Serangga itu akan mengalami kesulitan reproduksi dalam jumlah signifikan, karena masalah adaptasi. (6) Habitat baru itupun tidak kebal terhadap ancaman degradasi lingkungan.

5. Ide pokok dalam bacaan di atas adalah....

- A. Ancaman kepunahan kupu-kupu
- B. Penyebab kepunahan kupu-kupu
- C. Migrasi kupu-kupu
- D. Pengaruh perubahan iklim terhadap kupu-kupu
- E. Reproduksi kupu-kupu

6. Dalam bacaan di atas, terdapat kalimat-kalimat yang tidak baku. Kalimat-kalimat tersebut akan menjadi baku bila diperbaiki dengan cara berikut, KECUALI...

- A. Mengganti kata karena dengan kata oleh dalam kalimat (1)
  - B. Mengubah tulisan kalaupun menjadi kalau pun dalam kalimat (4)
  - C. Menghilangkan kata maka dalam kalimat (4)
  - D. Menghilangkan tanda koma (,) sesudah kata signifikan dalam kalimat (5)
  - E. Mengubah tulisan itupun menjadi itu pun dalam kalimat (6)
7. Padanan kata yang tepat untuk kata signifikan dalam bacaan di atas adalah....
- A. nyata
  - B. berarti
  - C. beda
  - D. jelas
  - E. Tegas
8. Bacaan di atas dikembangkan dari gagasan pokok....
- A. Kupu-kupu di Eropa menghadapi ancaman kepunahan.
  - B. Kupu-kupu di Eropa menghadapi perubahan iklim
  - C. Kupu-kupu sulit bermigrasi.
  - D. Kupu-kupu kesulitan reproduksi.
  - E. Kupu-kupu tidak kebal

*Petunjuk Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal 9 sampai dengan 12.*

- (1) Matahari merupakan satu-satunya sumber energi yang terdapat di bumi. (2) Energi tersebut sebagian besar berwujud radiasi gelombang pendek, termasuk cahaya tampak. (3) Ketika energi ini memancar ke permukaan bumi, terjadi perubahan dari cahaya



menjadi panas dan bumi menjadi hangat. (4) Permukaan bumi akan menyerap sebagian panas dan memantulkan kembali sisanya. (5) Sebagian dari panas ini merupakan radiasi infra merah gelombang panjang yang dipancarkan ke angkasa luar. (6) Namun, sebagian panas tetap terperangkap di atmosfer bumi akibat menumpuknya jumlah gas rumah kaca antara lain uap air, karbondioksida, dan metana yang menjadi perangkap gelombang radiasi ini. (7) Gas-gas ini menyerap dan memantulkan kembali radiasi gelombang yang dipancarkan bumi dan akibatnya panas tersebut akan tersimpan di permukaan bumi. (8) Hal tersebut terjadi berulang kali dan mengakibatkan suhu rata-rata tahunan bumi terus meningkat. (9) Gas-gas tersebut berfungsi sebagaimana kaca dalam rumah kaca. (10) Semakin tinggi konsentrasi gas-gas ini di atmosfer semakin banyak panas yang terperangkap di bawahnya.

9. Isi yang terungkap dalam pernyataan berikut sesuai dengan isi bacaan di atas, KECUALI....

- A. Bumi yang kita tempati ini menyerap panas matahari dan memantulkan sisa panas yang diserapnya
- B. Pemeliharaan lingkungan diperlukan agar kenaikan suhu rata-rata tahunan bumi dapat dicegah dan dihindari
- C. Penyerapan dan pemantulan kembali radiasi gelombang yang dipancarkan bumi dari rumah-rumah kaca berakibat pada tersimpannya panas di permukaan bumi
- D. Radiasi infra merah gelombang panjang merupakan sebagian dari panas yang dipantulkan bumi ke angkasa luar
- E. Menumpuknya jumlah gas rumah kaca menyebabkan sebagian panas yang dipantulkan ke angkasa luar terperangkap di atmosfer bumi

10. Pernyataan berikut ini terdapat dalam bacaan di atas, KECUALI....

- A. Energi yang berasal dari matahari sebagian besar terwujud dalam bentuk radiasi gelombang yang berupa cahaya.

- B. Permukaan bumi terasa hangat karena energi matahari yang berupa cahaya berubah menjadi panas.
- C. Energi matahari sebagian ada yang berwujud radiasi infra merah yang dipancarkan ke angkasa luar
- D. Jumlah gas rumah kaca memantulkan sebagian panas matahari ke luar angkasa yang menyebabkan suhu di permukaan bumi menjadi semakin panas
- E. Di atmosfer, konsentrasi gas dari rumah kaca semakin meningkat sehingga semakin banyak panas yang terperangkap di bawahnya.

11. Dalam bacaan di atas, kata yang tepat untuk menggantikan kata radasi adalah....

- A.. pencahayaan
- B. pemantulan
- C. penyinaran
- D. perambatan
- E. penyerapan

12. Dalam bacaan di atas, terdapat kalimat yang menggunakan kata tidak baku, yakni....

- A. kata tampak (kalimat (2))
- B. kata perubahan (kalimat (3))
- C. kata namun (kalimat (6))
- D. kata berulang kali (kalimat (8))
- E. kata sebagaimana (kalimat (9))

***Petunjuk: Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal 13 sampai dengan 16.***



(1) Lingkungan multietnik yang memiliki ekspresi etnisitas yang berbeda-beda dengan asal-usul yang berbeda pasti memiliki simbol universal yang dapat dibaca oleh hampir semua etnik. (2) Dengan simbol itulah, lingkungan multietnik dapat memelihara sistem sosial yang terintegrasi. (3) Banyak simbol komunikasi yang dibangun bersama-sama ditanamkan dan diperlihara dalam suatu ruang publik yang keberadaannya juga dinegosiasikan dalam serangkaian interaksi. (4) Dalam interaksi sosial antaretnik tersebut simbol-simbol dapat dipertukarkan yang menyebabkan terjadinya penyerapan dan pengayaan ekspresi kebudayaan suatu etnik dalam lingkungan pemukiman tertentu. (5) Dengan demikian, perbedaan-perbedaan yang ada tidak selalu menimbulkan konflik antaretnik. (6) Persinggungan atau perhimpitan antaretnik ini justru telah memperkaya masing-masing dengan penguasaan bahasa, pengembangan kepribadian, pengayaan wawasan, pendewasaan, dan berbagai praktik sosial yang lebih kaya dengan nilai.

13. Kalimat inti dalam kalimat (1) bacaan di atas adalah....

- A. Lingkungan multietnik memiliki ekspresi etnisitas
- B. Lingkungan multietnik berbeda-beda
- C. Ekspresi etnisitas memiliki simbol universal
- D. Lingkungan multietnik memiliki asal-usul yang berbeda
- E. Simbol universal dibaca

14. Gagasan pokok yang dibicarakan dalam bacaan di atas adalah....

- A. simbol universal lingkungan multietnik
- B. pemeliharaan sistem sosial dalam lingkungan multietnik
- C. simbol-simbol komunikasi dalam lingkungan multietnik
- D. interaksi sosial antaretnik
- E. segi positif adanya perbedaan dalam lingkungan multietnik



15. Dalam bacaan di atas, terdapat kata yang ditulis dengan menggunakan ejaan yang salah, yaitu...
- A. multientik
  - B. simbol
  - C. sistim
  - D. antar etnik
  - E. praktik
16. Pernyataan berikut ini yang sesuai dengan isi bacaan di atas adalah....
- A. Simbol-simbol yang dapat dipahami oleh seluruh anggota kelompok etniknya masing masing dimiliki oleh kelompok etnik
  - B. Dengan adanya simbol, kelompok etnik yang berbeda dapat dengan mudah memahami simbol-simbol itu.
  - C. Simbol-simbol yang ada dalam kelompok etnik sering bertentangan dengan nilai-nilai budaya yang dijunjung tinggi oleh etniknya.
  - D. Konflik anggota kelompok etnik sering terjadi karena mereka memiliki simbol yang berbeda dan tanpa adanya pemahaman.
  - E. Berbagai kelompok etnik memiliki simbol yang sama sehingga mereka dapat melakukan interaksi secara lancar.

***Petunjuk : Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal 37 sampai dengan 40.***

(1) Program Go Organic Indonesia 2010, jika dilihat dari tahapan pengembangan pertanian organik, Departemen Pertanian Republik Indonesia (Deptan RI), kini sedang memasuki masa penting, yaitu industrialisasi dan perdagangan. (2) Pangan yang kaya nutrisi, aman untuk dikonsumsi, dan ramah lingkungan hanya dapat dihasilkan dari sistem pertanian organik. (3) Sistem pertanian organik merupakan sistem produksi pertanian



yang bersifat holistik dan terpadu yang mengoptimalkan kesehatan dan produktivitas agro ekosistem secara alami sehingga mampu menghasilkan pangan dan serat yang cukup berkualitas dan berkelanjutan. (4) Meskipun di Indonesia telah memiliki standar yang mengatur tentang pangan organik, yaitu Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6729-2002 tentang Sistem Pangan Organik, tetapi untuk implementasinya bukan tanpa tantangan.

17. Inti kalimat (3) bacaan di atas adalah....

- A. Pertanian organik merupakan sistem produksi.
- B. Sistem pertanian organik bersifat holistik dan terpadu.
- C. Pertanian organik mengoptimalkan kesehatan dan produktivitas.
- D. Sistem pertanian organik menghasilkan pangan berkelanjutan.
- E. Sistem pertanian organik berkualitas dan berkelanjutan.

18. Kalimat (4) dalam bacaan di atas tidak baku sehingga perlu diperbaiki dengan cara berikut, KECUALI....

- A. menghilangkan kata *di*.
- B. menghilangkan kata *tentang* sebelum kata *pangan*
- C. menghilangkan tanda koma (,) sebelum kata *yaitu*
- D. menghilangkan kata *tetapi*.
- E. menghilangkan kata *untuk*.

19. Inti bacaan di atas adalah....

- A. Deptan RI memasuki masa industrialisasi dan perdagangan
- B. Pangan yang sehat dihasilkan dari sistem pertanian organik.



- C. Sistem pertanian organik merupakan sistem produksi pertanian.
- D. Indonesia memiliki SNI tentang Standar Pangan Organik.
- E. Implementasi SNI tentang Standar Pangan Organik bukan tanpa tantangan.

20. Kata standar (kalimat (4) dalam bacaan di atas dapat digunakan dalam pengertian berikut, KECUALI....

- A. ukuran tertentu yang dipakai sebagai patokan.
- B. batas tertentu yang dipersyaratkan
- C. sesuatu yang dianggap tetap nilainya sehingga dapat dipakai sebagai ukuran nilai (harga)
- D. ukuran atau tingkat biaya
- E. tolok ukur yang berlaku yang ditetapkan berdasarkan kesepakatan

